

Leistungserklärung /  
Declaration of Performance /  
Déclaration des performances / Suoritustasoilmoitus

**ETA-18-0690+0691**  
**Version-002**

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Code d'identification unique / Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus
  
2. Fire Protective Products  
Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu / Aiottu käyttötarkoitus:  
Für Brandabschnitte und/oder Brandschutz oder Brandwiderstand /  
For fire compartmentation and/or fire protection or fire performance /  
Pour le compartimentage au feu et/ou la protection contre l'incendie ou la performance au feu /  
**Palo-osastoivuus ja/tai paloeristys sekä palonvastustus**
  
3. Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Valmistaja:  
Saint-Gobain ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1  
D-67059 Ludwigshafen  
[anwendungstechnik@isover.de](mailto:anwendungstechnik@isover.de)  
+49 (0)621 501 2090
  
4. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire / Valtuutettu edustaja:  
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable / Ei sovellettavissa
  
5. System(e) gemäß AVCP\* / System(s) of AVCP\* / Système(s) d'AVCP\* / Arviointi- ja varmennusmenetelmät AVCP\*:  
**System 1 / System 1 / Système 1 / Järjestelmä 1**
  
- 6a. Europäische Norm / European standard / Norme européenne / Eurooppalainen normi:  
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable / Ei sovellettavissa
  
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique Européenne / Eurooppalainen Tekninen Arviointi :  
**ETA 18/0690 + ETA 18/0691**  
Notifizierte Stelle / Notified body / Organisme notifié / Ilmoitettu laitos :  
ITeC, Wellington 19, ES-08018 Barcelona

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Performances déclarées selon / Ilmoitetut suoritusastot standardin mukaisesti :  
ETA 18/0690 + ETA 18/0691, Kapitel 1 + Tabelle 2 + 3 / Chapitre 1 + Table 2 + 3 / Tableau 2 + 3 / Taulukko 2 + 3

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles / Oleellinen ominaisuus		Leistung / Performance / Performances / Suoritusastot			
Produkt / Product / Produit / Tuote		U Protect Wired Mat 4.0		U Protect Slab 4.0	
Rohdichte / Density / Densité / Tiheys		U Protect Wired Mat 4.0 Alu1		U Protect Slab 4.0 Alu1	
Länge / Length / Longueur / Pituus	kg/m <sup>3</sup>	66		1200	
Breite / Width / Largeur / Leveys	mm	2500		600	
Dicke / Thickness / Epaisseur / Paksuus	mm	50	120	50	90
BWR 2 Brandschutz / Safety in case of fire / Sécurité en cas d'incendie / Paloturvallisuus	Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu / Palo- ominaisuus	A1			
BWR 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy economy and heat retention / Économie d'énergie et isolation thermique / Energiansäästö ja lämmöneristävyys	Feuerwiderstand (Lüftung) / Resistance to fire (Ventilation) / Résistance au feu (Ventilation) / Paleristävyyks (ilmanvaihto) Feuerwiderstand (Rauchabsaugung) / Resistance to fire (Smoke Extraction) / Résistance au feu (extraction de la fumée) / Paleristävyyks (savunpoisto) Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité / Kestävyys	EI 30 (ve-ho i ↔ o) S	EI 120 (ve-ho i ↔ o) S	EI 30 (ve-ho i ↔ o)	EI 120 (ve-ho i ↔ o)
System der Typprüfung / System of type testing / Système d'essais de type / Tyypitesteauksen järjestelmä	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,rooken}$ / Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ / Conductivité thermique $\lambda_{10, sec}$ / Lämmönjohtavuus $\lambda_{10, kuiva}$	-	EI 120 (ve-ho) S 1000 multi	-	EI 120 (ve-ho) S 500 multi
NPd: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée / Ei määriteltyä suoritusastoa		Type Z <sub>2</sub>			
8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. / The performances of the products identified above are in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Les performances des produits identifiés ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. / Edellämainitut tuotteet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaisia. Suoritusastoilmoitus on annettu asetuksen (EU) Nr. 305/2011 mukaisesti ilmoitetun valmistajan vastuulla.		0,031 W/(m·K)			
Ludwigshafen, 10.03.2023		1			

(Dr. J. Trappmann, Qualitätsmanagement / Senior quality management / Responsable qualité / Seniorlaatuapäällikkö)

(J. Trappmann, Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit / Director environment, health, safety / Directeur environnement, santé, sécurité / Työturvallisuudesta ja -terveydestä vastaava johtaja)